

SVERIGE

SE

## (12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

[61] 21 E206934-5

- Internationell klassificering EG4F 15/14

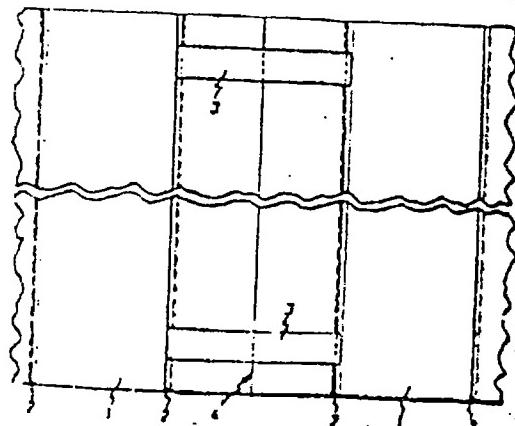
PATENTVERKET

101. Att det utläggts och utläggs  
102. Det har publicerats  
103. Att det är patentmöjligt  
104. Patentansökning inkom  
105. Ansökning  
106. Patentinskringsnummer  
107. Internationell utgivningsdag  
108. Den första torsdagen för ansökning  
109. Om europeiskt patent  
110. Företagsuppgifter

- (11) Publicerings  
nummer 450 141
- Ansökning inkommen som
- svensk patentansökan
  - fullständig internationell patentansökan med nummer
  - omvärdlande europeisk patentansökan med nummer

- (11) Bekände Jar Carlsson, Pl 4125 382 00 Nybro SE  
Christofer Björklund, Brunnsvägen 19 382 00 Nybro SE  
(12) Uppfinnare Söf  
(13) Omboende ANSFATNT AB  
(14) Benämning Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exv  
golvplattor  
(15) Antända publicatiorer: SE 372 051(E04F: 15/12)  
(16) Sammanfattning:

En anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis till golvpлитter kantytta mot kantytta. Den innehåller en (1) på varje plattas (1) baksida, vilket spår utsträcker sig över plattans hela längd parallellt med spåret för hopfogning avsedda kantytta, och en väsentligen rätformig följeranordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna kantytta mot kantytta.



Här beskrivande uppfinning avser en hopfogningsanordning för byggnadsplattor, exempelvis golvplattor.

För det uppfogning av byggnadsplattor, särskilt trädäckar, av trä, används vanligen spont/notförband med lim. Plattläggningen blir genom limaspliceringsmetoden tätt och förtida, och de lagda plattorna kan inte lätt ta eller bryta upp.

Huvudet i det nya uppförandet är att åstadkomma en enkel funktionsanordning som möjliggör enkel och bekväm placering och medger snabb plattupptagning och uttagning av flexibla platta.

Detta uppnas enligt uppfinningen med en anordning som är den i patentkraven framgående kännetecknen.

Uppfinningen beskrivs närmare i det följande under:

19. Invändning till bifoçad ritning, där fig 1 visar delvis urtagna plattor från baksidan och hopfogade med anordningen enligt uppfinningen, fig 2 visar arrangemanget i fig 1 från sidan och fig 3 visar ett U-formigt fjäderlement.
20. Träplattorna 1 har på sin undersida uppfrästa spår 2, som sträcker sig parallellt med och längs hela längden av de kanterna på plattorna, som skall stöta in till varandra i de hopfogade plattorna. Spåren 2 är förtolkningsvis snedställda mot dessa kanter. En t ex vid denna bestämda U-formiga remsfjäders 3 skänklar insörper i var sitt spår 2 i var sin platta, vilken fjäder är så försedd, att den med sina skänklar tätt hopfresar plattorna fogkantsvta mot fogkantsvta, vilka förefallitvis dessutom bildar ett spont/notförband 4.
30. Mot fjäder 3 är den ena skänkeln 5 utformad så att den är komplementär mot det sneda spåren, vilken skänkel vid plattläggning först inlägges i sitt spår, varpå den andra skänkeln inläpptes i sitt spår i den andra plattan.

450 141

2

...vissa fäderöverningar kan anordnas på  
ett eller flera av de långa plattorna.

450 141

3

PATENTKRAV

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantytा mot kantytа, k n n e - t e c k n a d därav, att den innehåller ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess fogkantytа, och en väsentlig U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna fogkantytа mot fogkantytа.
2. Anordning enligt kravet 1, k n n e t e c k - n a d därav, att spårets (2) tvärsnitt är snedställt mot nämnda fogkantytа och att fjäderanordningen (3) är remsförformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.

450 141

Fig 1

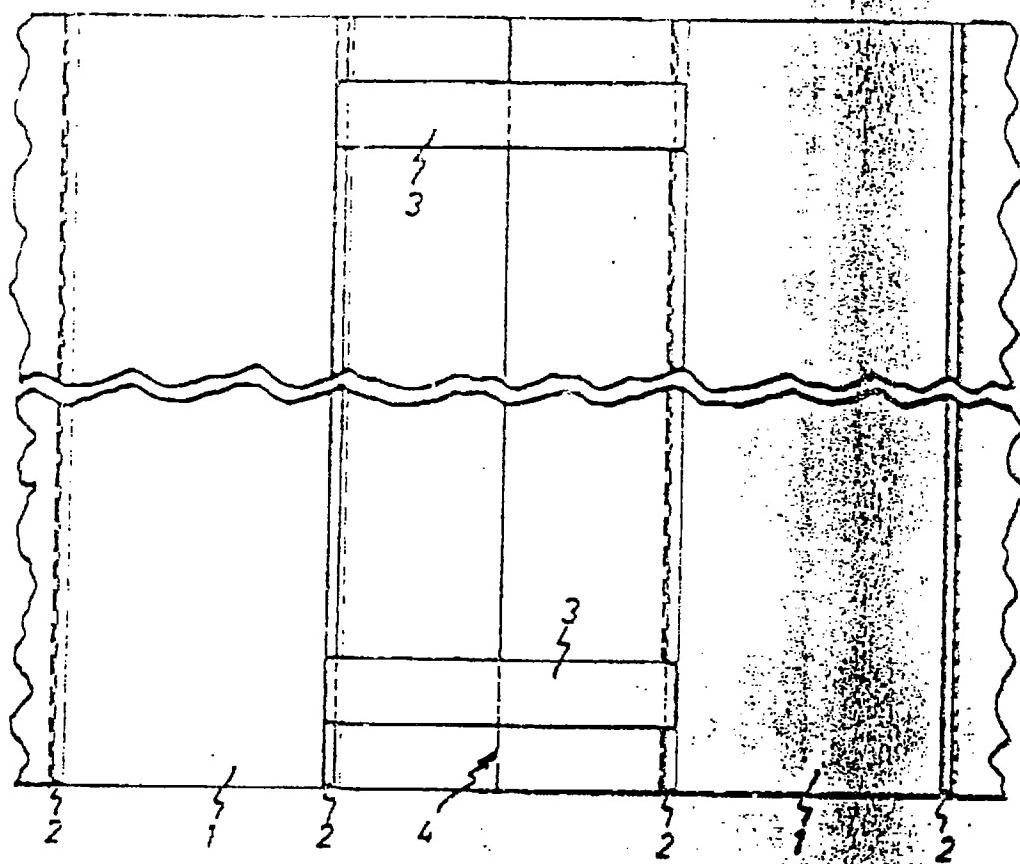


Fig. 2

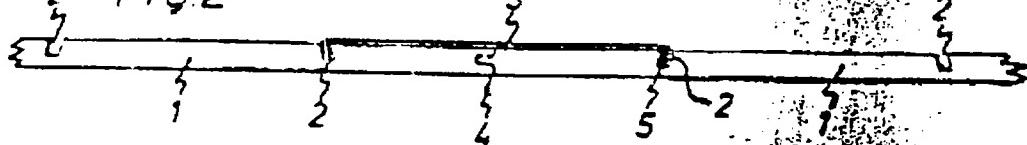


Fig. 3

